GT-B5722

Manual do usuário

SAMSUNG

Usando este manual

Este manual do usuário foi especialmente desenvolvido para guiar você através das funções de seu telefone celular. Para iniciar rapidamente, consulte “Conhecendo seu telefone”, “Montando e preparando seu telefone”, e “Utilizando funções básicas”.

Ícones de instrução

Antes de iniciar, familiarize-se com os ícones que você verá neste manual:

Aviso—situações que podem prejudicar você ou terceiros

Atenção—situações que podem danificar seu telefone ou outro equipamento

Nota—notas, dicas de uso ou informações adicionais

▶ **Consulte**—páginas com informações relacionadas; por exemplo: ▶ p. 12 (significa “veja página 12”)

→ **Seguido de**—a ordem de opções ou menus que você precisa selecionar para executar um passo; por exemplo: No modo de Menu, selecione **Mensagens** → **Nova mensagem** (representa **Mensagens**, seguido de **Nova mensagem**)

[ ] **Colchetes**—teclas do telefone; por exemplo: [ ] (representa a tecla para Ligar ou desligar o telefone/Sair do menu)

Informações de direitos autorais

Os direitos a todas as tecnologias e produtos que englobam este dispositivo são propriedade de seus respectivos proprietários:

- Bluetooth® é uma marca registrada de Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
  Bluetooth QD ID: B015992
- Java™ é uma marca registrada de Sun Microsystems, Inc.

Índice

Informações de uso e segurança 2
- Avisos de segurança 2
- Precauções de segurança 5
- Informações importantes de uso 8

Conhecendo seu telefone 12
- Desembale 12
- Layout do telefone 13
- Teclado 14
- Ícones 15

Montando e preparando seu telefone .. 16
- Instalar o cartão SIM e a bateria 16
- Carregar a bateria 18
- Inserir um cartão de memória (opcional) 19
- Inserir uma tira de mão (opcional) 20

Utilizando funções básicas 21
- Ligar ou desligar seu telefone..... 21
- Utilizar o Touch screen 22
- Acessar menus 24
- Usar Widgets 24

Personalizar seu telefone 25
Gerenciar seus chips 27
Funções básicas de chamada 28
Enviar e visualizar mensagens 29
Adicionar e encontrar contatos 31
Utilizar as funções básicas da câmera 32
Ouvir música 34
Navegar pela web 35
Utilizar os serviços Google 36

Utilizando funções avançadas 38
Funções avançadas de chamada 38
Funções avançadas da agenda 41
Funções avançadas de mensagem 43
Utilizar funções avançadas de câmera 44
Utilizar funções avançadas de música 48

Utilizando ferramentas e aplicações 51
Utilizar a função Bluetooth 51
Ativar e enviar uma mensagem SOS 52
Fazer chamadas falsas 53
Gravar e reproduzir notas de voz 54
Editar imagens 55
Imprimir imagens 57
Utilizar jogos Java e aplicativos 58
Sincronização de dados 58
Criar e visualizar relógios mundiais 59
Configurar e usar alarmes 59
Usar a calculadora 60
Conversor de moedas e medidas 60
Definir uma contagem regressiva 61
Utilizar o cronômetro 61
Criar novas tarefas 61
Criar notas detextos 61
Gerenciar seu calendário 62

Anúncio Open Source 63

Open Source Announcement 75

Solução de problemas ..... a

Informações de uso e segurança

Cumpra com as seguintes precauções para evitar situações perigosas ou ilegais, e assegurar o máximo desempenho de seu telefone celular.

Avisos de segurança

WARNING

Mantenha seu telefone longe de crianças pequenas e animais

Mantenha seu telefone e todos os acessórios fora do alcance de crianças pequenas e animais. Peças pequenas podem causar asfixia ou ferimentos graves se engolidas.

Proteja sua audição

A exposição excessiva a sons em altos volumes pode causar danos à audição. Sempre diminua o volume do dispositivo antes de conectar os fones de ouvido em uma fonte de áudio e utilize a configuração mínima de volume necessária para ouvir suas conversações ou músicas.

Instale telefones móveis e equipamentos com cuidado.

Certifique-se de que quaisquer telefones móveis ou equipamentos instalados em seu veículo estão montados com segurança. Evite colocar seu telefone e acessórios próximo ou sobre o air bag. Equipamentos sem fio instalados inadequadamente podem causar ferimentos graves se o air bag inflar rapidamente.

Manuseie e descarte as baterias e carregadores com cuidado

- Use apenas baterias e carregadores aprovados pela Samsung, os quais foram especificamente desenvolvidos para seu telefone. Baterias ou carregadores incompatíveis podem causar ferimentos graves ou danificar seu telefone.
- Nunca incinere as baterias. Siga todos os regulamentos locais ao descartar as baterias usadas.
- Nunca coloque baterias ou telefones dentro ou em cima de aparelhos de aquecimento, como forno microondas, fogão ou aquecedor. As baterias podem explodir se forem superaquecidas.
- Nunca esmague ou perfure a bateria. Evite expor a bateria a altas pressões externas, o que pode levá-la a um curto-circuito interno ou superaquecimento.

Eliminação correta deste produto

Esta marca exibida no produto ou no seu material indica que ele não deve ser descartado junto com outros lixos domésticos no final da sua vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde

pública devido a descartes não controlados, este produto deverá ser separado de outros tipos de lixo e reciclado de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais. Os usuários que desejarem descartar estes produtos de forma segura para o meio ambiente deverão procurar os postos de recolhimento nos centros de serviço autorizado da Samsung.

Evite interferência com marca-passos

Mantenha uma separação mínima de 15 cm (6 polegadas) entre telefones móveis e marca-passos, como recomendado pelos fabricantes e pelo grupo de pesquisa independente, Wireless Technology Research. Se você tiver qualquer razão ou suspeita de que seu telefone esteja interferindo com um marca-passo ou outro dispositivo médico, desligue o telefone imediatamente e entre em contato com o fabricante do marca-passo ou do dispositivo médico para instruções.

Desligue o telefone em ambientes potencialmente explosivos

Não use seu telefone em postos de gasolina (postos de serviços) ou próximo de produtos químicos ou inflamáveis. Desligue seu telefone sempre que orientado por sinais ou instruções de segurança. Seu telefone pode causar explosões ou incêndios em armazéns de gasolina ou produtos químicos, ou em seus arredores, além de áreas de transferência ou áreas sujeitas a explosões. Não armazene ou carregue líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento em que você guarda seu telefone, suas peças ou acessórios.

Reduza o risco de lesões por esforços repetitivos

Ao utilizar seu telefone, segure-o de forma confortável, pressione os botões suavemente, use funções especiais que reduzam o número de botões que você deve pressionar (como modelos de texto e predição de texto), e faça pausas freqüentes.

Não utilize o telefone se a tela estiver rachada ou quebrada

Vidro ou acrílico quebrado podem causar ferimentos nas mãos e rosto. Leve o celular a uma autorizada Samsung para substituir a tela. Danos causados por falta de cuidado não serão cobertos pela garantia do fabricante.

Precauções de segurança

Dirija sempre com segurança

Não use o telefone celular ao dirigir. Estacione o veículo primeiro.

Siga todas as instruções e regulamentos de segurança.

Cumpra com quaisquer regulamentos que restrinjam o uso de um telefone móvel em uma área específica.

Utilize apenas acessórios aprovados pela Samsung.

Utilizar acessórios incompatíveis pode danificar seu telefone ou causar danos.

Desligue o telefone quando estiver próximo a equipamentos médicos

Seu telefone pode interferir com equipamentos médicos em hospitais ou instalações de tratamento de saúde. Siga quaiquer regulamentos, avisos ou orientações médicas.

Desligue o telefone ou desative as funções sem fio quando estiver em um avião.

Seu telefone pode causar interferência nos equipamentos de aviões. Siga todos os regulamentos da companhia aérea e desligue seu telefone, ou mude para um modo que desative as funções sem fio, quando orientado pelo corpo de funcionários da companhia aérea.

Proteja as baterias e carregadores de danos.

- Evite expor as baterias a temperaturas muito baixas ou muito altas (abaixo de 0º C/32º F ou acima de 45º C/113º F). Temperaturas extremas podem reduzir a capacidade de carregamento e vida útil de suas baterias.
- Evite o contato da bateria com objetos de metal, o que pode criar uma conexão entre os terminais + e - de sua bateria e ocasionar um dano temporário ou permanente a ela.
- Nunca use um carregador ou bateria que esteja danificado.

Manuseie seu telefone cuidadosa e sensivelmente.

- Não desmonte seu celular devido ao risco de choque elétrico.

- Não permita que seu telefone molhe pois pode causar sérios danos e irá mudar a cor do rótulo que indica danos com relação a água dentro do celular. Não manuseie seu telefone com as mãos molhadas. Danos causados pela água podem anular a garantia do fabricante do telefone.
- Evite usar ou guardar seu telefone em locais sujos e empoeirados, prevenindo assim danos às partes móveis.
- Seu telefone é um dispostivo eletrônico complexo proteja-o contra impactos e do manuseio brusco para evitar que seja danificado.
- Não pinte seu telefone, uma vez que isso pode impedir o movimento de suas partes e prejudicar o funcionamento adequado.
- Se seu telefone tiver uma câmera ou luz, evita usá-los perto dos olhos de crianças ou animais.
- Seu telefone pode ser danificado pela exposição a campos magnéticos. Evite carregar estojos ou acessórios com fecho magnético ou permitir que seu telefone entre em contato com campos magnéticos por longos períodos de tempo.

Evite interferência com outros dispositivos eletrônicos

Seu telefone emite sinais de rádiofreqüência (RF) que podem causar interferência sobre equipamentos eletrônicos desprotegidos ou protegidos incorretamente, como marca-passos, aparelhos de audição, dispositivos médicos e outros dispositivos eletrônicos em casa ou nos veículos. Consulte os fabricantes de seus dispositivos eletrônicos para resolver qualquer problema de interferência que você tiver.

Informações importantes de uso

Utilize seu telefone na posição normal

Evite contato com a antena interna do aparelho.

Permita apenas que pessoal qualificado faça reparos no seu telefone.

Permitir que pessoal não qualificado faça reparos em seu telefone pode danificá-lo ou anular sua garantia.

Garanta vida útil máxima a sua bateria e carregador

- Evite carregar a bateria por mais de uma semana, já que o excesso de carga pode diminuir sua vida útil.
- Com o tempo, baterias não utilizadas podem descarregar e precisam ser recarregadas antes do uso.
- Quando um carregador não estiver sendo utilizado, desligue-o da tomada.
- Utilize a bateria apenas para o seu propósito específico.

Manuseie Chips e cartões de memória com cuidado

- Não remova um cartão enquanto o telefone transfere ou acessa informações, uma vez que isso poderia resultar em perda de dados e/ou danos ao cartão ou ao dispositivo.
- Proteja os cartões de choques intensos, eletricidade estática e ruído elétrico de outros dispostivos.
- Excluir e gravar freqüentemente diminuirá o tempo de vida do cartão de memória.

- Não toque nos contatos ou terminais dourados do cartão com seus dedos ou com objetos de metal. Se estiver sujo, limpe o cartão com um pano macio.

Assegure o acesso a serviços de emergência

Chamadas de emergência a partir de seu telefone podem não ser possíveis em algumas áreas ou circunstâncias. Antes de viajar para áreas remotas ou primitivas, planeje um método alternativo para contactar serviços de emergência.

Informações de certificação SAR

Seu equipamento é um transmissor e receptor de rádio. Ele é projetado e fabricado para não exceder os limites de emissão para exposição à energia de radiofreqüência (RF) estabelecidos pela ANATEL. O padrão de exposição para telefones celulares móveis emprega uma unidade de medida conhecida como Taxa Específica de Absorção (Specific Absorption Rate - SAR). O limite de SAR estabelecido pela ANATEL é de 2,0 W/kg. Os testes de SAR são conduzidos com a utilização de posições padrão de operação especificadas pela ANATEL, com o telefone transmitindo no seu nível máximo autorizado de potência e em todas as bandas de freqüência testadas. Embora a SAR seja determinada no nível máximo de potência autorizado, o nível real de SAR do telefone quando em operação pode ser bem inferior ao valor máximo. Isto ocorre porque o telefone é projetado para operar em múltiplos níveis de potência, de forma a utilizar apenas a potência exigida para atingir a rede. De forma geral, quanto mais perto você estiver de uma antena de estação de base, menor será a potência de saída. Antes que um modelo de telefone seja disponibilizado para sua venda ao público, deve ser testado e certificado pela ANATEL que o mesmo não excede os limites estabelecidos

nos requisitos adotados pelo governo para exposição segura. Os testes são executados nas posições e localizações exigidas pela ANATEL para cada modelo (por exemplo, junto ao ouvido ou junto ao corpo). Quando utilizado para transmissão de dados o celular deve estar a uma distância mínima de 1,5cm do corpo do usuário, incluindo a antena do dispositivo, retraída ou estendida. O mesmo deve ocorrer no caso de transmissão de voz com a utilização de acessórios, fornecidos e aprovados pela Samsung. Embora possam existir diferenças entre os níveis de SAR para os diversos telefones e diferentes posições, todos eles atendem às exigências governamentais para exposição segura.

Termo de responsabilidade

Alguns conteúdos e serviços acessíveis através deste dispositivo pertencem a terceiros, e são protegidos por direitos autorais, patente, marca registrada e/ou outras leis de propriedade intelectual. Tais conteúdos e serviços são fornecidos somente para seu uso pessoal e não comercial. Você não pode usar quaisquer conteúdos ou serviços quando não autorizados pelo proprietário do conteúdo ou provedor do serviço. Sem limitação de precedentes, a não ser que expressamente autorizado pelo proprietário do conteúdo ou provedor do serviço, você não pode modificar, copiar, republicar, enviar, postar, transmitir, traduzir, vender, criar trabalhos derivados, explorar ou distribuir de qualquer maneira ou meio, quaisquer conteúdos ou serviços exibidos por este dispositivo.

"CONTEÚDOS E SERVIÇOS DE TERCEIROS SÃO FORNECIDOS "COMO ESTÁ." A SAMSUNG NÃO GARANTE CONTEÚDOS OU SERVIÇOS FORNECIDOS, TAMPOUCO EXPRESSAMENTE OU IMPLICITAMENTE, POR QUALQUER PROPÓSITO. A SAMSUNG RECUSA EXPRESSAMENTE QUAISQUER GARANTIAS IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO LIMITADO A, GARANTIAS DE

COMERCIABILIDADE OU APTIDÃO PARA UM PROPÓSITO ESPECÍFICO. A SAMSUNG NÃO GARANTE A PRECISÃO, VALIDADE, CONVENIÊNCIA, LEGALIDADE OU INTEGRIDADE DE QUAISQUER CONTEÚDOS OU SERVIÇOS DISPONIBILIZADOS ATRAVÉS DESTE DISPOSITIVO E SOB NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, INCLUINDO NEGLIGÊNCIA, A SAMSUNG SERÁ RESPONSÁVEL, SEJA POR CONTRATO OU PREJUÍZO, POR QUAISQUER DANOS DIRETOS, INDIRETOS, ACIDENTAIS, ESPECIAIS OU CONSEQUENTES, TAXAS DE ADVOGADOS, DESPESAS OU QUAISQUER OUTROS DANOS SURGIDOS DE, OU EM CONEXÃO A, QUAISQUER INFORMAÇÕES CONTIDAS EM, OU COMO RESULTADO DO USO DE QUAISQUER CONTEÚDOS OU SERVIÇOS POR VOCÊ OU QUALQUER TERCEIRO, MESMO QUE AVISADO SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS."

Serviços de terceiros podem ser encerrados ou interrompidos a qualquer momento, e a Samsung não faz nenhuma representação ou garantia que quaisquer conteúdos ou serviços permanecerão disponíveis por qualquer período de tempo. Conteúdos e serviços são transmitidos por terceiros por meio de redes e instalações de transmissão, sobre os quais a Samsung não possui controle algum. Sem limitação à generalidade deste termo de responsabilidade, a Samsung expressamente nega qualquer responsabilidade ou obrigação sobre qualquer interrupção ou suspensão de qualquer conteúdo ou serviço disponibilizado através deste dispositivo.

A Samsung também não é responsável por serviços de clientes relacionados a conteúdos e serviços. Qualquer questão ou solicitação de serviço relacionado a conteúdos ou serviços devem ser feitas diretamente ao provedor do serviço ou conteúdo correspondente.

Conhecendo seu telefone

Nesta seção, aprenda mais sobre o layout, as teclas, e os ícones de seu telefone.

Desembale

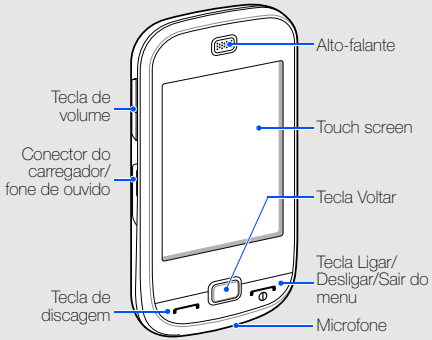
Verifique se os seguintes itens encontram-se na sua caixa:

- Telefone celular
- Bateria modelo AB474350BU
- Carregador de bateria modelo ETA3S30BBB
- Fone de ouvido modelo EHS495D0ME
- Manual do usuário

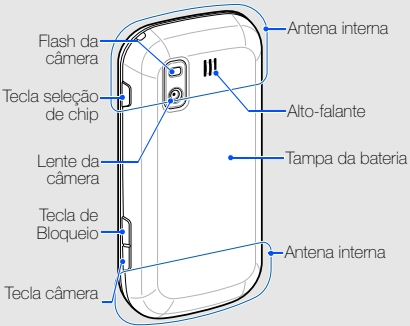
- Os itens fornecidos com seu telefone podem variar, dependendo do software e acessórios disponíveis em sua região ou oferecidos pelo seu provedor de serviços. Você pode obter acessórios adicionais com seu revendedor Samsung local.
- Os acessórios fornecidos funcionam melhor com seu telefone.

Layout do telefone

A região frontal de seu telefone possui as seguintes teclas e funções:



A região traseira de seu telefone possui as seguintes teclas e funções:



Você pode bloquear o Touch screen e as teclas para evitar toques acidentais ou operações indesejadas. Para bloquear, pressione [🔒]. Para desbloquear, pressione [🔒].

Teclado

Tecla	Função
Discar	Efetua ou atende uma chamada; No modo de Espera, recupera números recentemente discados, perdidos ou recebidos
Voltar	Retorna ao nível anterior
Ligar ou desligar/ Sair do menu	Liga ou desliga o telefone (mantenha pressionada); Encerra uma chamada; no modo de Menu, cancela a inserção e retorna ao modo de Espera
Volume	Ajusta o volume do telefone

Tecla	Função
Seleção de chip	Altera entre os cartão SIM ao efetuar chamadas ou enviar mensagens; Na tela de Espera, acessa o seletor de cartão SIM; Acessa o gerenciador do cartão SIM (mantenha pressioanda)
Bloqueio	Bloqueia a tela e as teclas; Desbloqueia a tela e as teclas (mantenha pressionada)
Câmera	No modo de Espera, liga a câmera (mantenha pressionada); No modo Câmera, tira foto ou grava vídeo

Ícones

Aprenda sobre os ícones que aparecem no visor.

Ícone	Definição
1/2	Intensidade do sinal
G	Rede GPRS conectada
E	Rede EDGE conectada
	Chamada em andamento
SOS	Função mensagem SOS ativada
	Conectando a uma página da web segura
	Desvio de chamada ativado
	Sincronizado com o computador
R	Roaming (fora de área)
	Bluetooth ativado
	Reprodução de música em andamento
	Reprodução de música em pausa

Ícone	Definição
	Rádio FM ligado
	Cartão de memória inserido
	Nova mensagem de texto (SMS)
	Nova mensagem multimídia (MMS)
	Novo e-mail
	Novo correio de voz
	Alarme ativado
	Perfil Normal ativado
	Perfil Silencioso ativado
	Nível de energia da bateria
10:00	Hora atual

Montando e preparando seu telefone

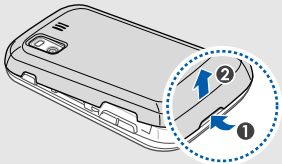
Inicie conhecendo e montando seu telefone para o seu primeiro uso.

Instalar o cartão SIM e a bateria

Ao assinar um serviço celular, você receberá um cartão SIM com detalhes de sua assinatura, como seu número de identificação pessoal (PIN) e serviços opcionais.

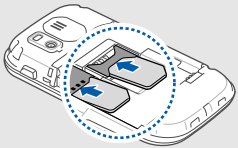
Para instalar o cartão SIM e a bateria,

1. Remova a tampa da bateria.



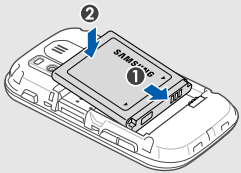
Se o telefone estiver ligado, mantenha a tecla [ ] pressionada para desligá-lo.

2. Insira o cartão SIM.
   Seu telefone possui 2 entradas para cartão SIM, o que permite a você utilizar dois chips e alternálos. ▶ p. 27

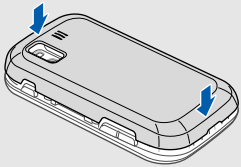


- Insira o cartão SIM no telefone com os contatos dourados virados para baixo.
- Uma vez inserido 2 chips, será solicitado que opte por um deles para acessar os serviços de rede.
- Não inserindo nenhum cartão SIM, você pode usar os serviços que não conectam à rede do seu telefone e alguns menus.

3. Insira a bateria.



4. Insira a tampa da bateria.



Carregar a bateria

Antes de usar o telefone pela primeira vez, você precisa carregar a bateria.

1. Abra a tampa do conector do carregador na lateral do telefone.
2. Insira o carregador de bateria no conector do telefone.

Com o triângulo voltado para cima

CAUTION Conectar o carregador incorretamente pode causar sérios danos ao telefone. Quaisquer danos causados por uso incorreto não terão cobertura da garantia.

3. Ligue o carregador de bateria em uma tomada elétrica.
4. Quando a bateria estiver completamente carregada (o ícone não estiver mais se movendo), retire o carregador de bateria da tomada.
5. Desconecte o carregador do telefone.
6. Feche a tampa do conector multifuncional.

Sobre o indicador de bateria fraca:

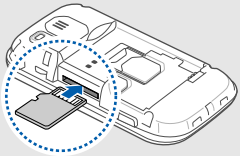
Quando a bateria estiver baixa, o telefone irá emitir um tom de alerta e uma mensagem de bateria baixa. O ícone de bateria também estará vazio e piscando. Se o nível de bateria se tornar muito baixo, o telefone irá automaticamente se desligar. Recarregue a bateria para continuar a usar o telefone.

Inserir um cartão de memória (opcional)

Para armazenar arquivos de mídia adicionais, você precisa inserir um cartão de memória. Seu telefone aceita cartões de memória microSD™ ou microSDHC™ com até 8 GB (dependendo do fabricante e do tipo do cartão de memória).

Formatar o cartão de memória em um PC pode causar incompatibilidade com seu telefone. Formate o cartão de memória apenas no telefone.

1. Remova a tampa da bateria.
2. Insira um cartão de memória com o rótulo virado para baixo.

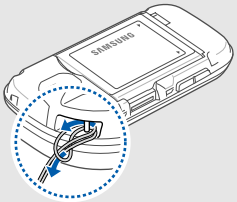


3. Empurre o cartão dentro do compartimento até que ele trave no local.
4. Insira a tampa da bateria.

Para remover o cartão de memória, empurre-o suavemente até que ele se solte do telefone, e puxe-o em seguida para fora do compartimento.

Inserir uma tira de mão (opcional)

1. Remova a tampa da bateria.
2. Insira uma extremidade da tira de mão por entre o compartimento e passe a outra extremidade por dentro do laço.



3. Insira a tampa da bateria.

Utilizando funções básicas

Aprenda a executar operações básicas e usar as principais funções de seu telefone.

Ligar ou desligar seu telefone

Para ligar seu telefone,

1. Mantenha a tecla [ ] pressionada.
2. Insira seu código PIN e pressione **Concluído** (se necessário).
3. Pressione **OK**.
4. Selecione um compartimento e atribua um nome e um ícone de sinal para o chip.

   Repita o mesmo para o outro chip.
5. Selecione **Próximo** → **OK**.

Para desligar seu telefone, repita o passo 1 acima.

Uma vez inserido 2 chips, será solicitado que opte por um deles para acessar os serviços de rede, como chamadas, mensagens e serviços da web.

Mudar para o perfil Offline

Ao mudar para o perfil Offline, você pode usar os serviços de seu telefone que não necessitam de conexão com a rede em áreas onde dispositivos sem fio são proibidos, como aviões e hospitais.

Para alterar para o perfil Offline, no modo de Menu, selecione **Configurações** → **Perfis** → **Offline** → **Salvar**.

Siga todos os avisos e instruções recomendados pelo pessoal autorizado em áreas onde dispositivos sem fio são proibidos.

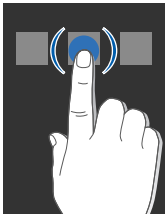
Utilizar o Touch screen

No Touch screen do seu telefone, você pode selecionar itens ou executar funções. Aprenda ações básicas para usar o Touch screen.

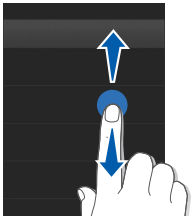
- Para evitar arranhões na tela, não utilize ferramentas afiadas ou pontiagudas.
- Não permita que a tela entre contato com outros dispositivos elétricos. Descargas eletroestáticas podem causar mau funcionamento na tela .
- Não permita que a tela entre contato com a água. A tela de seu aparelho pode ter um mau funcionamento quando exposta a condições úmidas ou à água.

- Para um melhor uso da tela, remova a proteção de plástico antes de usar o telefone.
- A tela de seu aparelho possui uma camada que detecta pequenas descargas elétricas emitidas pelo corpo humano. Para um melhor uso da tela, toque-a com a ponta do dedo. A tela de seu aparelho não irá responder ao toque de objetos pontiagudos tais como agulha ou caneta.

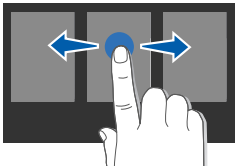
- Toque em um ícone para abrir um menu ou iniciar uma aplicação.



- Arraste seu dedo para cima ou para baixo para percorrer pelas listas verticais.



- Arraste seu dedo para a esquerda ou para a direita para percorrer pelas listas horizontais.



Acessar menus

Para acessar os menus de seu telefone,

1. No modo de Espera, selecione **Menu** para acessar o modo de Menu.
2. Selecione um menu ou opção.
3. Pressione a tecla Voltar para voltar um nível de menu; Pressione [ ] para retornar para o modo de Espera.

Usar Widgets

Aprenda a usar os widgets na barra de ferramentas.

- Alguns de seus widgets conectam com servidores da web. Selecionar um widget com acesso à web pode gerar custos adicionais.
- Os widgets disponíveis podem variar, dependendo de seu país ou provedor de serviços.

Abrir a barra de ferramentas de widgets

Na tela inicial, pressione a seta no canto inferior, à esquerda da tela para abrir a barra de ferramentas de widgets. Você pode reorganizar os widgets ou movê-los para a tela inicial.

Mover widgets para a tela inicial

1. Abra a barra de ferramentas de widgets.
2. Arraste um widget para a tela inicial, e coloque-o em qualquer lugar da tela. Você pode reorganizar os widgets em qualquer lugar da tela.

Alterar ícones

1. No modo de Menu, selecione **Configurações** → **Visor e Luz** → **Widget**.
2. Selecione os widgets que você deseja incluir na barra de ferramentas e pressione **Salvar**.

Personalizar seu telefone

Desfrute mais de seu telefone personalizando-o de acordo com suas preferências.

Ajustar o volume do som das teclas

Na tela inicial, pressione a tecla de volume para cima ou para baixo para ajustar o volume do som das teclas.

Ajustar a intensidade de vibração da tela

Você pode configurar a intensidade de vibração ao tocar a tela do telefone.

1. No modo de Espera, pressione a tecla de Volume.
2. Selecione **Vibração** e ajuste a intensidade de vibração.

Entrar ou sair do perfil Silencioso

No modo de Espera, selecione **Teclado** e mantenha pressionada **#** para silenciar ou não seu telefone.

Definir um perfil para o telefone

Para alterar o toque de chamada do perfil atual,

1. No modo de Menu, selecione **Configurações** → **Perfis**.
2. Vá até o perfil que você estiver usando.

Se você estiver usando o perfil silencioso ou offline, você não poderá alterar o toque de chamada.

3. Selecione **Editar** → **Toque da chamada**.
4. Selecione uma categoria → um toque de telefone.

5. Selecione **Salvar** duas vezes.

Para trocar para outro perfil, selecione-o da lista.

Para criar um perfil para o telefone,

1. No modo de Menu, selecione **Configurações** → **Perfis**.
2. Selecione **Criar**.
3. Insira o nome para o perfil e pressione **Concluído**.
4. Ajuste as configurações conforme desejar.
5. Ao terminar, selecione **Salvar**.

Selecionar um papel de parede

1. No modo de Menu, selecione **Configurações** → **Visor e Luz** → **Papel de parede**.
2. Percorra para a esquerda ou para a direita até uma imagem.
3. Selecione **Definir**.

Selecionar um tema

1. No modo de Menu, selecione **Configurações** → **Visor e Luz** → **Meu tema**.
2. Selecionar uma tema → **Salvar**.

Bloquear seu telefone

1. No modo de Menu, selecione **Configurações** → **Segurança** → **Telefone** → **Bloqueio do telefone**.
2. Selecione **Ativado** → **Salvar**.
3. Insira uma senha de 4 a 8 dígitos e selecione **Concluído**.
4. Insira a senha novamente e selecione **Concluído**.

- A primeira vez que você acessar um menu que solicite uma senha, será solicitado que você crie e confirme esta senha.
- A Samsung não é responsável por nenhuma perda de senhas ou informações pessoais ou outros danos causados por softwares ilegais.

Gerenciar seus chips

Seu telefone suporta o modo Chip duplo, que permite o uso de dois diferentes chips ao mesmo tempo. Aprenda a selecionar um chip primário para uso da rede e definir suas configurações.

Selecionar um Chip primário e rede.

1. No modo de Espera, mantenha pressionada [⊞].
2. Selecione **Rede** → um chip desejado
3. Selecione **Ativar** sobre o chip.
4. Selecione o campo de **Rede padrão** até que o chip desejado apareça.
5. Selecione **Salvar** → **Sim**.
   Seu telefone irá reinicializar automaticamente.

Alternar os Chips automaticamente

1. No modo de Espera, mantenha pressionada [⊞].
2. Selecione **Mudança automática de Chip** → **Alterar**.
3. Vá até um compartimento do chip
4. Agende um período em que o chip será ativado e selecione **Salvar**.

Alterar o nome dos ícones do chips

1. No modo de Espera, mantenha pressionada[⊞].
2. Selecione **Registrar cartão**.
3. Selecione um chip
4. Selecione **Nome do cartão** e mude o nome do chip e selecione **Concluído**.
5. Selecione **Ícone** e mude o ícone do chip e selecione **Salvar**.

Funções básicas de chamada

Aprenda a efetuar e atender chamadas e utilizar funções de chamadas básicas.

Fazer uma chamada

1. Na tela de Espera, selecione **Teclado** e digite 0, um código de prestadora, o código de área e o número do telefone, ou somente o número de telefone para uma chamada local.
2. Pressione [ ] para discar o número.
3. Para encerrar a chamada, pressione [ ].

Atender uma chamada

1. Ao receber uma chamada, pressione [ ].
2. Para encerrar a chamada, pressione [ ].

Ajustar o volume

Para ajustar o volume durante uma chamada, pressione a tecla de volume para cima ou para baixo.

Utilizar a função Viva-voz

1. Durante uma chamada, pressione → **Sim** para ativar o Viva-voz.
2. Para voltar ao fone de ouvido, selecione novamente.

Em ambientes com muito barulho, você pode encontrar dificuldades para escutar a pessoa com quem está falando, caso esteja utilizando o modo Viva-voz. Para um melhor desempenho, utilize o modo Normal do telefone.

Utilizar o fone de ouvido

Ao conectar o fone de ouvido fornecido no telefone, você pode efetuar e atender chamadas:

- Para rediscar a última chamada, mantenha pressionado o botão do fone de ouvido.
- Para atender uma chamada, pressione o botão do fone de ouvido.
- Para encerrar uma chamada, pressione o botão do fone de ouvido.

Enviar e visualizar mensagens

Aprenda a enviar e visualizar mensagens de texto (SMS), multimídia (MMS) ou e-mails.

Enviar uma mensagem de texto ou multimídia

1. No modo de Menu, selecione **Mensagens** → **Nova mensagem** → **Mensagem**.
2. Selecione o campo de inserção de destinatário → **Manualmente**.
3. Insira um número de destino e selecione **Concluído**.
4. Selecione **Adicionar texto**.
5. Insira o texto da mensagem e selecione **Concluído**. ▶ p. 30
   Para enviar como uma mensagem de texto, pule para o passo 7.
   Para anexar um item de mídia, continue a partir do passo 6.
6. Selecione **Adicionar mídia** e adicione um item.
7. Selecione **Enviar** para enviar a mensagem.

Enviar um e-mail

1. No modo de Menu, selecione **Mensagens** → **Nova mensagem** → **E-mail**.

2. Selecione o campo de inserção de destinatário → **Manualmente**.
3. Insira um endereço de e-mail e pressione **Concluído**.
4. Selecione **Adicionar assunto**, insira um assunto e selecione **Concluído**.
5. Selecione **Adicionar texto** insira o texto do e-mail e selecione **Concluído**.
6. Selecione **Anexar multimídia** e anexe um arquivo (se necessário).
7. Selecione **Enviar** para enviar a mensagem.

Inserir texto

Ao inserir texto, você pode alterar o modo de inserção:

- Para alternar entre maiúsculas e minúsculas ou alterar para o modo de Símbolos ou Numérico, selecione **T9Ab** no parte inferior ao centro da tela. Dependendo do sua região, você poderá acessar um modo de inserção para um idioma específico.
- Para inserir texto no modo T9, selecione **T9** (**T9** fica azul).
- Para alterar para o modo de Símbolos, selecione @.

Insira texto em um dos seguintes modos:

Modo	Função
Abc	Pressione a tecla virtual correspondente até que o caracter desejado apareça no visor.
T9	1. Pressione a tecla apropriada para inserir toda palavra. 2. Quando a palavra for exibida corretamente, selecione ␣ para inserir um espaço. Se a palavra correta não for exibida, selecione **Soletrar** e adicione a palavra na lista.

Modo	Função
Numérico	Selecione a tecla virtual correspondente para inserir um número.
Símbolos	Selecione a tecla virtual correspondente para inserir um símbolo.

Visualizar mensagens de texto ou multimídia

1. No modo de Menu, selecione **Mensagens** → **Minhas mensagens** → **Entrada**.
2. Selecione uma mensagem de texto ou multimídia

Ver um e-mail

1. No modo de Menu, selecione **Mensagens** → **Minhas mensagens** → **E-mails recebidos** .
2. Selecione uma conta.
3. Selecione **Baixar**.
4. Selecione um e-mail ou cabeçalho.
5. Se você selecionou um cabeçalho, pressione **Baixar** para ver o corpo do e-mail.

Adicionar e encontrar contatos

Aprenda como utilizar a função Contatos.

A posição de memória para salvar novos contatos pode ser predefinida dependendo de seu provedor de serviços. Para alterar a posição de memória, no modo de Espera, selecione **Contatos** → **Mais** → **Configurações** → **Salvar novos contatos** → uma posição → **Salvar**.

Adicionar um novo contato

1. Na tela inicial, selecione **Teclado** e insira um número de telefone.

2. Selecione **Mais** → **Adicionar à Agenda** → **Novo** → um tipo de número (se necessário).
3. Insira as informações do contato
4. Selecione **Salvar** para adicionar o contato na memória.

Pesquisar um contato

1. No modo de Espera, selecione **Contatos**.
2. Selecione **Pesquisar**.
3. Insira as primeiras letras do nome desejado e selecione **Concluído**.
4. Selecione o nome do contato na lista de busca

Uma vez que encontrou um contato, você pode:

- discar para o contato pressionando [ ]
- editar informações do contato selecionando **Editar**

Utilizar as funções básicas da câmera

Aprenda como capturar e visualizar fotos e vídeos.

Capturar fotos

1. No modo de Espera, pressione a tecla Câmera para ligar a câmera.
2. Gire o telefone no sentido anti-horário para o modo de Paisagem.
3. Mire a lente da câmera no objeto e faça os ajustes desejados.
   - Para definir o brilho, selecione .
   - Para aumentar ou diminuir o zoom, pressione a tecla de Volume .
4. Pressione a tecla Câmera para tirar uma foto.
   A foto é salva automaticamente.
5. Pressione a tecla Voltar ou a tecla Câmera para tirar outra foto (passo 3).

Após tirar fotos, selecione para visualizá-las.

Visualizar fotos

No modo de Menu, selecione **Meus arquivos** → **Imagens** → **Minhas fotos** → uma foto.

Gravar vídeos

1. No modo de Espera, pressione a tecla Câmera para ligar a câmera.
2. Gire o telefone no sentido anti-horário para o modo de Paisagem.
3. Selecione → para alternar para o modo filmadora.
4. Mire a lente da câmera no objeto e faça os ajustes desejados.
   - Para definir o brilho, selecione .
   - Para aumentar ou diminuir o zoom, pressione a tecla de Volume .
5. Pressione a tecla Câmera para iniciar a gravação.
6. Pressione a tecla Câmera ou selecione para interromper a gravação.
   O vídeo é salvo automaticamente.
7. Pressione a tecla Voltar ou a tecla Câmera para gravar outro outra vídeo (passo 4).

Após capturar os vídeos, selecione para visualizá-los.

Visualizar vídeos

No modo de Menu, selecione **Meus arquivos** → **Vídeos** → **Meus vídeos** → um vídeo.

Seu telefone pode reproduzir arquivos de vídeo na resolução 320 X 240 .

Ouvir música

Ouvir a rádio FM

Ouvir a rádio FM

1. Insira o fone de ouvido no conector do telefone.
2. No modo de Menu, selecione **Rádio FM** .
3. Pressione ▶ para ligar o rádio.
4. Selecione **Sim** para iniciar a busca automática por estações.

   O telefone pesquisa e salva automaticamente as estações de rádio disponíveis.
5. Controle o rádio FM usando os seguintes ícones e teclas:

Ícones	Função
◀ ▶	Sintoniza uma estação de rádio manualmente; Sintoniza uma estação de rádio automaticamente (mantenha pressionada)▶ p. 50
▶	Liga o rádio FM
■	Desliga o rádio FM
🎧 / 🔊	Altera a saída de som

6. Para desligar o rádio FM, selecione ■.

Ouvir música

Comece transferindo arquivos para seu telefone ou cartão de memória:

- Faça o download da internet. ▶ p. 35
- Faça o download de um computador utilizando o Samsung Kies. ▶ p. 48
- Receba via Bluetooth. ▶ p. 52
- Copie para um cartão de memória. ▶ p. 48

Após transferir arquivos de música para seu telefone ou cartão de memória,

1. No modo de Menu, selecione **Music Player**.

2. Selecione uma categoria de música → um arquivo de música.
3. Controle a reprodução utilizando os seguintes ícones:

Ícones	Função
	Pausa a reprodução
	Retoma a reprodução
	Reinicia a reprodução; Volta um arquivo; Volta o arquivo em reprodução (mantenha pressionada).
	Pula para o próximo arquivo; Avança o arquivo em reprodução (mantenha pressionada)
NORM	Altera o efeito de som
	Altera o modo de repetição
	Ativa o modo Aleatório

Navegar pela web

Aprenda a acessar e armazenar suas páginas da web favoritas.

- Podem existir cobranças adicionais de acesso a web ou download de mídia.
- Os menus de navegação podem estar nomeados de maneira diferente dependendo de seu provedor de serviços.
- Os ícones disponíveis podem variar, dependendo de seu provedor de serviços ou país.

Navegar por páginas da web

1. No modo de Menu, selecione **Internet** → **Início** → selecione um chip (se necessário) para acessar a página inicial de seu provedor de serviços.

2. Navegue pelas páginas da web utilizando os seguintes ícones:

Ícones	Função
◀ ▶	Move para trás ou para frente em uma página da web
✕	Interrompe o carregamento da página da web
↻	Atualiza a página da web atual
🔍	Zoom em uma página da web
⛶	Altera o modo de visualização
☰	Acessa a lista de opções do navegador

Armazenar suas páginas da web favoritas

1. No modo de Menu, selecione **Internet** → **Favoritos** → um chip (se necessário).
2. Selecione → **Opções** → **Adicionar favorito**.
3. Insira um nome para a página e um endereço web (URL).
4. Selecione **Salvar**.

Utilizar os serviços Google

Aprenda a usar os vários serviços Google.

- Esta função pode não estar disponível dependendo de seu provedor de serviços ou país.
- Os passos que você tem que selecionar para usar esta função podem ser diferentes dependendo da sua região ou provedor de serviços.

Conectar ao Google Search

1. No modo de Menu, selecione **Google** → **Pesquisar** → um chip (se necessário).
2. Insira uma palavra-chave no campo de busca.

Conectar ao Google E-mail

1. No modo de Menu, selecione **Google** → **E-mail**.
2. Configure sua conta Google e conecte-se.
3. Envie ou receba emails.

Utilizando funções avançadas

Aprenda a executar operações avançadas e usar funções adicionais de seu telefone.

Funções avançadas de chamada

Aprenda sobre as funções adicionais de chamada de seu telefone.

Visualizar e retornar chamadas perdidas

Seu telefone exibe no visor as chamadas que você perdeu.

Quando tiver uma chamada perdida, selecione a chamada do widget de alerta de evento e selecione **Ver** → uma chamada perdida.

Discar um número recentemente discado

1. Na tela inicial, pressione [ ] para exibir uma lista de números recentes.
2. Vá ao número que deseja discar e selecione ou pressione [ ] para discar.

Colocar uma chamada em espera ou recuperar uma chamada em espera

Selecione para colocar uma chamada em espera ou selecione para recuperar uma chamada em espera.

Fazer uma segunda chamada

Se sua rede suportar esta função, você pode discar outro número durante uma chamada:

1. Selecione para colocar a primeira chamada em espera.
2. Selecione → **Mais** → **Nova chamada** e insira o segundo número que você quer discar e pressione [ ].
3. Selecione para alternar entre as duas chamadas.
4. Para encerrar a chamada em espera, selecione **Mais** → **Encerrar** → **Chamada em espera**.
5. Para encerrar a chamada atual, pressione [ ].

Atender uma segunda chamada

Se sua rede suportar esta função, você pode atender uma segunda chamada:

1. Pressione [ ] para atender a segunda chamada.
   Você pode colocar a primeira chamada em espera ou encerrá-la.
2. Selecione para alternar entre as chamadas.

Efetuar uma conferência telefônica

1. Disque para o primeiro contato que você quer adicionar à conferência telefônica.
2. Quando você estiver conectado à primeira chamada, disque para o segundo participante.

A primeira chamada é automaticamente colocada em espera.

3. Quando você estiver conectado ao segundo participante, selecione **Mais** → **Conferência**.
4. Repita os passos 2 e 3 para adicionar mais participantes (se necessário).
5. Para encerrar a conferência telefônica, pressione [ ].

Discar um número internacional

1. Na tela inicial, selecione **Teclado** mantenha a tecla **0** selecionada para inserir o caracter **+** .
2. Insira o número completo que você deseja discar (código do país, código de área e número de telefone), e pressione em seguida [ ] para discar.

Discar para um contato a partir da Agenda

Você pode discar para números diretamente da Agenda utilizando os contatos armazenados. ▶ p. 32

1. No modo de Espera, selecione **Contatos**.
2. Vá até o número desejado e pressione [ ] para discar.

Rejeitar uma chamada

Para rejeitar uma chamada recebida, pressione [ ]. O originador irá ouvir um tom de ocupado.

Para rejeitar chamadas automaticamente de certos números , utilize a função rejeição automática. Para ativar e definir a lista de rejeição,

1. No modo de Menu, selecione **Configurações** → **Aplicações** → **Chamadas** → **Todas** → **Rejeição automática**.

2. Selecione **Ativado** sobre **Ativação**.
3. Selecione **Lista de rejeição**.
4. Selecione **Criar**.
5. Selecione o campo de entrada de números.
6. Insira um número para rejeitar e pressione **Concluído**.
7. Selecione **Corresponder ao critério** → uma opção → **Selecionar.**
8. Selecione **Salvar**.
9. Repita os passos 4-8 para adicionar mais números.
10. Selecione **Salvar** duas vezes.

Funções avançadas da agenda

Aprenda a criar cartões de visita, atribuir números de discagem rápida e criar grupos de contatos.

Criar seu cartão de visita

1. No modo de Espera, selecione **Contatos**.
2. Selecione **Mais** → **Cartão de visita**.
3. Insira seus detalhes pessoais.
4. Selecione **Salvar**.

Você pode enviar seu cartão de visita anexando-o a uma mensagem ou e-mail, ou transferindo-o através da função sem fio Bluetooth.

Configurar números à discagem rápida

1. No modo de Espera, selecione **Contatos**.

2. Selecione **Mais** → **Configurações** → **Discagem rápida**.
3. Selecione um número que deseja atribuir (2-9).
4. Selecione um contato → um número (se necessário) para atribuir ao número.

   O contato é associado ao número de discagem rápida.

- Você pode discar para este contato mantendo o número pressionado na tela de discagem.
- Os primeiros 3 números favoritos serão atribuídos aos contatos favoritos (⭐) na barra de ferramentas de widgets.

Criar um grupo de contatos

Ao criar grupos de contatos, você pode atribuir toques de chamada e fotos de identificação de chamada para cada grupo, ou enviar mensagens e e-mails para o grupo inteiro. Comece criando um grupo:

1. No modo de Espera, selecione **Contatos**.
2. Percorra para a direita para selecionar **Grupos**.
3. Selecione **Criar**.
4. Insira um nome para o grupo e pressione **Concluído**.
5. Para definir uma imagem ao ID de chamada, selecione o novo grupo → **Config. de grupo** → o campo **ID de chamada.**
6. Selecione uma posição de memória (se necessário).
7. Selecione uma categoria de imagem → uma imagem.
8. Para definir um toque de chamada para o grupo, selecione o campo **Toque** → uma categoria → um toque → **Definir** (se necessário).
9. Selecione **Salvar**.

Funções avançadas de mensagem

Aprenda a criar modelos, utilizar modelos na criação de novas mensagens e usar o messenger.

Criar um modelo de texto

1. No modo de Menu, selecione **Mensagens** → **Modelos** → **Texto**.
2. Selecione **Criar** para abrir uma nova janela modelo.
3. Insira o texto e pressione **Concluído** para salvar o modelo.

Criar um modelo multimídia

1. No modo de Menu, selecione **Mensagens** → **Modelos** → **Multimídia**.
2. Selecione **Criar**.
3. Crie uma mensagem multimídia, com um assunto e os anexos desejados, para usá-la como seu modelo. ▶ p. 29
4. Selecione **Mais** → **Salvar em** → **Modelos** para salvar o modelo.

Inserir modelos de texto em novas mensagens

1. No modo de Menu, selecione **Mensagens** → **Nova mensagem** → um tipo de mensagem.
2. No campo de texto, pressione **Mais** → **Inserir** → **Modelo** → um modelo.

Criar uma mensagem a partir de um modelo multimídia

1. No modo de Menu, selecione **Mensagens** → **Modelos** → **Multimídia**.
2. Selecione o modelo que deseja.

3. Selecione **Mais** → **Editar**.
   Seu modelo é aberto como uma nova mensagem multimídia.

Utilizar o Bluetooth messenger

Aprenda a conversar com seus familiares ou amigos instantaneamente via Bluetooth.

1. No modo de Menu, selecione **Mensagens** → **Bluetooth messenger**.
2. Pressione **Sim** para ativar o Bluetooth (se necessário).
3. Selecione **Pesquisar**.
4. Selecione um dispositivo.
5. Selecione o campo de inserção de mensagem
6. Insira o texto da mensagem e selecione **Concluído** → **Enviar**.
7. Inisra uma senha para a função Bluetooth ou a senha inserida pelo outro dispositivo Bluetooth, se ele tiver um, e selecione **OK**.
   Quando o proprietário do outro dispositivo inserir a mesma senha ou aceitar a conexão, o pareamento estará completo.

Você pode não precisar inserir uma senha dependendo do aparelho.

Utilizar funções avançadas de câmera

Tire fotos em vários modos e defina os parâmetros da câmera

Capturar fotos usando opções predefinidas para várias cenas

1. No modo de Espera, pressione a tecla Câmera para ligar a câmera.

2. Gire o telefone no sentido anti-horário para o modo de Paisagem.
3. Selecione → → uma modo → OK.
4. Faça os ajustes necessários.
5. Pressione a tecla Câmera para tirar uma foto.

Capturar uma sequência de fotos

1. No modo de Espera, pressione a tecla Câmera para ligar a câmera.
2. Gire o telefone no sentido anti-horário para o modo de Paisagem.
3. Selecione → **Modo de disparo** → **Contínuo**.
4. Faça os ajustes necessários.
5. Mantenha pressionada a tecla Câmera para tirar uma série de fotos.

Capturar fotos divididas

1. No modo de Espera, pressione a tecla Câmera para ligar a câmera.
2. Selecione → **Modo de disparo** → **Mosaico**.
3. Selecione um layout de imagem e pressione a tecla Câmera.
4. Faça os ajustes necessários.
5. Pressione a tecla Câmera para tirar fotos por segmento.

Capturar fotos com molduras

1. No modo de Espera, pressione a tecla Câmera para ligar a câmera.
2. Gire o telefone no sentido anti-horário para o modo de Paisagem.
3. Selecione → **Modo de disparo** → **Moldura**.
4. Selecione uma moldura

5. Faça os ajustes necessários.
6. Pressione a tecla Câmera para tirar uma foto com moldura.

Utilizar opções da câmera

Antes de tirar uma foto, selecione ⚙ para acessar as seguintes opções:

Opção	Função
Modo de disparo	Altera o modo de disparo
Resolução	Altera a resolução.
Flash	Ativa ou desativa o flash
Temporizador	Seleciona o tempo de atraso
Controle do branco	Ajusta o balanço de cor
Efeitos	Aplica um efeito especial.
Visor	Altera a tela de pré-visualização
Mais config.	Altera outras configurações da câmera

Antes de capturar um vídeo, selecione ⚙ para acessar as seguintes opções:

Opção	Função
Modo de gravação	Altera o modo de gravação
Resolução	Altera a resolução.
Flash	Ativa ou desativa o flash
Temporizador	Seleciona o tempo de atraso
Controle do branco	Ajusta o balanço de cor
Efeitos	Aplica um efeito especial.

Opção	Função
Gravação do áudio	Liga ou desliga o som enquanto grava um vídeo.
Visor	Altera a tela de pré-visualização
Qualidade	Define a qualidade de seus vídeos.
Memória padrão	Selecione uma posição de memória para armazenar novos vídeos.
Nome padrão	Edita um nome padrão para novos vídeos

Personalizar configurações da câmera

Antes de tirar uma foto, selecione → **Mais config.** para acessar as seguintes configurações:

Configuração	Função
Qualidade	Ajusta a qualidade de suas fotos
Medidor de exposição	Seleciona um tipo de medida de exposição.
Disparo único	Ajusta como a câmera salva as fotos capturadas
Som do obturador	Seleciona um som para ser tocado ao tirar fotos.
Memória padrão	Seleciona uma posição de memória para armazenar novas fotos
Nome padrão	Edita o nome padrão para novas fotos

Utilizar funções avançadas de música

Aprenda a preparar arquivos de música, criar listas de reprodução e armazenar estações de rádio.

Copiar arquivos de música via Samsung Kies

O software deste dispositivo não é compatível com o Samsung PC Studio. Utilize o Samsung Kies para transferir arquivos entre um computador e seu telefone.

1. No modo de Menu, selecione **Configurações** → **USB** → **Samsung Kies** ou **Armazenamento** → **Salvar**.
2. Utilizando um cabo de dados opcional, conecte o conector do carregador/fone de ouvido de seu telefone com um computador.
3. Inicie o Samsung Kies e copie os arquivos do computador para o telefone.

   Consulte ajuda do Samsung Kies para maiores informações.

Copiar arquivos de música para um cartão de memória

1. Insira um cartão de memória
2. No modo de Menu, selecione **Configurações** → **USB** → **Armazenamento** → **Salvar**.
3. Utilizando um cabo de dados opcional, conecte o conector do carregador/fone de ouvido de seu telefone com um computador.

   Quando conectado, uma janela pop up irá aparecer em seu computador.
4. Abra a pasta para visualizar arquivos.
5. Copie os arquivos do computador para o cartão de memória.

Criar uma lista de reprodução

1. No modo de Menu, selecione **Music Player** → **Listas de reprodução**.
2. Selecione **Criar**.
3. Insira um título para sua nova lista de reprodução e pressione **Concluído**.
4. Selecione a nova lista de reprodução.
5. Selecione **Adicionar** → **Faixas**.
6. Selecione os arquivos que você deseja incluir e selecione **Adicionar**.

Personalizar as configurações do Music Player

Aprenda a ajustar a reprodução e as configurações de som de seu Music Player.

1. No modo de Menu, selecione **Music Player** → **Configurações**.
2. Ajuste as configurações para personalizar seu Music Player.

Opção	Função
Reprodução de fundo	Define se haverá uma reprodução de música de fundo ao sair do Music Player
Desligar música automaticamente	Define o tempo para desligar o Music Player automaticamente

3. Selecione **Salvar**.

Armazenar estações de rádio automaticamente

1. Insira o fone de ouvido no conector do telefone.
2. No modo de Menu, selecione **Rádio FM** .
3. Selecione ▶ para ligar o rádio.

4. Selecione **Mais** → **Sintonia automática**.
5. Selecione **Sim** para confirmar (se necessário). O telefone pesquisa e salva automaticamente as estações de rádio disponíveis.

Gravar músicas do rádio FM

1. Insira o fone de ouvido no conector do telefone.
2. No modo de Menu, selecione **Rádio FM** .
3. Selecione ▶ para ligar o rádio.
4. Selecione **Mais** → **Gravar** para iniciar a gravação.
5. Ao terminar , selecione **Parar**. Os arquivos de música serão salvos em **Músicas da rádio FM** (no modo de Menu, selecione **Meus arquivos** → **Músicas**

A função de gravação foi desenvolvida para gravação de voz apenas. A qualidade de gravação será bem abaixo da mídia digital.

Configurar sua lista de estações de rádio favoritas

1. Insira o fone de ouvido no conector do telefone.
2. No modo de Menu, selecione **Rádio FM** .
3. Selecione ▶ para ligar o rádio.
4. Selecionar uma estação de rádio para adicionar à lista de favoritos.
5. Selecione **Adicionar aos favoritos**.

Utilizando ferramentas e aplicações

Aprenda como trabalhar com as ferramentas de seu telefone celular e com as aplicações adicionais.

Utilizar a função Bluetooth

Aprenda mais sobre a habilidade que seu telefone possui para se conectar a outros dispositivos sem fio e trocar dados.

Ativar a função Bluetooth

1. No modo de Menu, selecione **Bluetooth**.
2. Selecione **Ativação** → **Ativado** → **Salvar**.
3. Para permitir que outros dispositivos o localize, selecione **Visibilidade** → **Ativado** → **Salvar**.

Procurar e parear com outros dispositivos Bluetooth

1. No modo de Menu, selecione **Bluetooth** → **Meus dispositivos** → **Procurar novo dispositivo**.
2. Selecione um dispositivo.

3. Inisra uma senha para a função Bluetooth ou a senha inserida pelo outro dispositivo Bluetooth, se ele tiver um, e selecione **Concluído**.
   Quando o proprietário do outro dispositivo inserir a mesma senha ou aceitar a conexão, o pareamento estará completo.

Você pode não precisar inserir uma senha dependendo do aparelho.

Enviar dados utilizando a função Bluetooth

1. Selecione o arquivo ou o item que deseja enviar a partir de uma das aplicações de seu telefone.
2. Selecione **Enviar via** → **Bluetooth** ou selecione **Mais** → **Enviar cartão de visita via** → **Bluetooth** (ao enviar dados do contato, especifique os dados que serão enviados).

Receber dados utilizando a função Bluetooth

1. Insira a senha digitada pelo outro dispositivo Bluetooth e selecione **Concluído** (se necessário).
2. Selecione **Sim** para confirmar que você deseja receber dados do dispositivo (se necessário).

Ativar e enviar uma mensagem SOS

Quando estiver em uma emergência, você poderá enviar mensagens SOS pedindo ajuda.

Esta função pode não estar disponível dependendo de seu provedor de serviços ou país.

1. No modo de Menu, selecione **Mensagens** → **Mensagem SOS** → **Opções de envio**.

2. Selecione **Ativado** sobre **Enviar SOS**.
3. Selecione **Vazio** sobre **Destinatários** para abrir a lista de destinatários
4. Selecione **Adicionar destinatários** → **Agenda** para abrir sua lista de contatos.
5. Selecione os contatos desejados.
6. Selecione um número (se necessário).
7. Ao terminar de selecionar os contatos, pressione **Adicionar** para retornar à lista de destinatários.
8. Selecione **Salvar** para salvar os destinatários.
9. Selecione **Uma vez** sobre **Repetições**, ajuste o número de vezes que a mensagem SOS deverá repetir e selecione **Salvar**.
10. Selecione **Salvar** → **Sim**.

Para enviar uma mensagem SOS, a tela e as teclas devem estar bloqueadas. Pressione a tecla de Volume quatro vezes.

Ao enviar uma mensagem SOS, todas as funções do telefone serão suspensas até você manter a tecla [🔒] pressionada ou pressionar [☎].

Fazer chamadas falsas

Você pode simular uma chamada recebida quando quiser sair de reuniões, encontros ou conversas não desejadas. Você também pode fazer parecer que está falando com alguém no telefone reproduzindo uma nota de voz gravada.

Ativar a função de chamada falsa

1. No modo de Menu, selecione **Configurações** → **Aplicações** → **Chamadas** → **Chamada falsa**.
2. Selecione **Ativado** sobre **Ativação**.

Fazer uma chamada falsa

Na tela de Espera, mantenha pressionada a tecla de volume para baixo .

Gravar uma voz

1. No modo de Menu, selecione **Configurações** → **Aplicações** → **Chamadas** → **Chamada falsa** → **Voz de chamada falsa**.
2. Selecione **Ativado** sobre **Voz de chamada falsa**.
3. Selecione **Gravação de voz**.
4. Selecione ● para iniciar a gravação.
5. Fale no microfone.
6. Ao terminar de falar, selecione ■.
7. Selecione **Voltar** → **Salvar** para definir a gravação como uma resposta para a chamada falsa.

Alterar o tempo de espera para o recebimento de chamadas falsas.

1. No modo de Menu, selecione **Configurações** → **Aplicações** → **Chamadas** → **Chamada falsa** → **Tempo de chamada falsa**.
2. Selecione uma opção → **Salvar**.

Gravar e reproduzir notas de voz

Aprenda a usar o gravador de voz de seu telefone.

Gravar uma nota de voz

1. No modo de Menu, selecione **Gravador de voz** para abrir o gravador de voz.
2. Selecione ● para iniciar a gravação.
3. Fale no microfone.
4. Ao terminar de falar, selecione ■.

Reproduzir uma nota de voz

1. A partir da tela do gravador de voz, pressione a tecla Voltar.
2. Selecione **Lista de voz** → um arquivo de mídia.

Pressione a tecla de volume para cima ou para baixo para ajustar o volume durante a reprodução.

Editar imagens

Aprenda a editar imagens e aplicar efeitos.

Aplicar efeitos em imagens

1. No modo de Menu, selecione **Editor de imagem** .
2. Selecione **Arquivos** → **Abrir** ou **Tirar foto**.
3. Selecione uma imagem ou tire uma foto → **Carregar.**
4. Selecione → ✨ → uma opção de efeito (Filtro, Estilo, Distorcer ou Desfocar).
5. Selecione uma variação de efeitos para aplicar e selecione **Concluído**. Para alguns efeitos, ajuste o nível.

   Para aplicar o efeito desfocado para uma área específica na imagem, mova ou redimensione o retângulo e selecione **Concluído**.
6. Ao terminar, pressione **Arquivos** → **Salvar como**.
7. Insira um novo nome de arquivo para a imagem e selecione **Salvar**

Transformar uma imagem.

1. Abra uma imagem para ser editada. Consulte os passos 1-3 em “Aplicar efeitos em imagens.”
2. Selecione → **Redimensionar**, **Girar** ou **Inverter**.

3. Gire a imagem como desejar e selecione **Concluído**.
   Para redimensionar, selecione um tamanho e pressione **Selecionar**.
4. Salve a imagem editada com um novo nome de arquivo. Consulte os passos 6-7 em “Aplicar efeitos em imagens.”

Recortar uma imagem

1. Abra uma imagem para ser editada. Consulte os passos 1-3 em “Aplicar efeitos em imagens.”
2. Selecione .
3. Mova ou redimensione o retângulo ou círculo sobre a área que deseja cortar e selecione **Concluído**.
   Para alterar o formato de seleção, selecione **Formato**.
4. Salve a imagem editada com um novo nome de arquivo. Consulte os passos 6-7 em “Aplicar efeitos em imagens.”

Ajustar uma imagem.

1. Abra uma imagem para ser editada, Consulte os passos 1-3 em “Aplicar efeitos em imagens”.
2. Selecione → uma opção de ajuste (Nível automático / Brilho / Contraste / Cor).
   Para ajustar a imagem automaticamente, selecione **Nível automático**.
3. Ajuste a imagem como desejar e selecione **Concluído**.
4. Salve a imagem editada com um novo nome de arquivo. Consulte os passos 6-7 em “Aplicar efeitos em imagens.”

Inserir um efeito visual

1. Abra uma imagem para ser editada. Consulte os passos 1-3 em “Aplicar efeitos em imagens.”
2. Selecione **Mais** → **Inserir** → uma função visual (Moldura, Imagem, Clipart, Emoticon ou Texto).
3. Selecione uma função visual ou insira texto e selecione **Salvar**.
4. Mova, redimensione ou gire a função visual ou texto e selecione **Concluído**.
5. Salve a imagem editada com um novo nome de arquivo. Consulte os passos 6-7 em “Aplicar efeitos em imagens.”

Imprimir imagens

Aprenda a imprimir suas imagens com uma conexão USB ou Bluetooth.

Para imprimir uma imagem usando uma conexão USB,

1. No modo de Menu, selecione **Configurações** → **USB** → **Impressora** → **Salvar**.
2. Conecte seu telefone com uma impressora compatível.
3. Abra uma imagem. ▶ p. 33
4. Selecione **Mais** → **Imprimir via** → **USB**.
5. Ajuste as opções de impressão e imprima a imagem.

Para imprimir uma imagem usando o Bluetooth,

1. Abra uma imagem. ▶ p. 33
2. Selecione **Mais** → **Imprimir via** → **Bluetooth**.
3. Selecione as imagens para imprimir e pressione **Imprimir**.
4. Selecione uma impressora Bluetooth e faça um pareamento. ▶ p. 51
5. Ajuste as opções de impressão e imprima a imagem.

Utilizar jogos Java e aplicativos

Aprenda a usar os jogos e aplicativos da tecnologia premiada Java.

Jogar jogos

1. No modo de Menu, selecione **Jogos e aplicativos**.
2. Selecione um jogo e siga as instruções na tela.

Os jogos disponíveis podem variar, dependendo de seu provedor de serviços ou país. Os controles do jogo e as opções podem variar.

Executar aplicações

1. No modo de Menu, selecione **Jogos e aplicativos** → uma aplicação.
2. Selecione **Mais** para acessar uma lista com diversas opções e configurações para sua aplicação.

Sincronização de dados

Aprenda a sincronizar contatos, eventos, tarefas, e notas com o servidor da web especificado.

Criar um perfil de sincronização

1. No modo de Menu, selecione **Sincronizar**.
2. Selecione **Adicionar** e especifique os parâmetros de perfis
3. Ao terminar, selecione **Salvar**.

Iniciar Sincronização.

1. No modo de Menu, selecione **Sincronizar**.
2. Selecione um perfil de sincronização
3. Selecione **OK** para iniciar a sincronização com o servidor da web especificado.

Criar e visualizar relógios mundiais

Aprendar a visualizar a hora em outra cidade e ajuste relógios mundiais para aparecerem na tela.

Criar um relógio mundial

1. No modo de Menu, selecione **Horário mundial**.
2. Selecione **Adicionar**.
3. Percorra para a esquerda ou direita para selecionar um fuso horário.
4. Para ativar o horário de verão, selecione ✹.
5. Selecione **Adicionar** para criar seu relógio mundial.
6. Para adicionar mais relógios mundiais, repita os passos 2-5 acima.

Adicionar um relógio mundial para a sua tela

No modo de Relógio Duplo, você pode visualizar relógios com dois fusos horários diferentes na sua tela.

Após ter criado os relógios mundiais,

1. No modo de Menu, selecione **Horário mundial**.
2. Selecione os relógios mundiais desejados e selecione **Mais** → **Def. como 2º relóg.**

Configurar e usar alarmes

Configure e controle alarmes para eventos importantes.

Configurar um novo alarme

1. No modo de Menu, selecione **Alarmes**.

2. Selecione um alarme vazio ou **Criar**.
3. Defina os detalhes do alarme.
4. Selecione **Salvar**.

A função de ativação automática configura o telefone para ligar automaticamente e tocar o alarme na hora ajustada, com o telefone desligado.

Parar um alarme

Quando o alarme tocar,

- Pressione **OK** para interromper o alarme sem usar a função soneca.
- Pressione **OK** para interromper o alarme com a função soneca ou pressione **Soneca** para silenciar o alarme durante o período da soneca.

Desativar um alarme

1. No modo de Menu, selecione **Alarmes**.
2. Selecione os alarme que deseja desativar e selecione **Desativado** sobre **Alarme**.
3. Selecione **Salvar**.

Usar a calculadora

1. No modo de Menu, selecione **Calculadora**.
2. Utilize as teclas correspondentes do visor da calculadora para executar operações matemáticas .

Conversor de moedas e medidas

1. No modo de Menu, selecione **Conversor** → um tipo de conversão.
2. Insira as medidas e unidades nos campos apropriados.

Definir uma contagem regressiva

1. No modo de Menu, selecione **Contagem regressiva**.
2. Selecione **Definir**.
3. Insira a duração de tempo para a contagem e pressione **Concluído**.
4. Selecione **Reproduzir** para iniciar a contagem.
5. Quando a contagem expirar, pressione **OK** para interromper o alerta.

Utilizar o cronômetro

1. No modo de Menu, selecione **Cronômetro**.
2. Pressione **Iniciar** para iniciar a contagem e marcar os tempos.
3. Selecione **Marcar** para marcar os tempos.
4. Ao terminar, selecione **Parar**.
5. Selecione **Zerar** para limpar os tempos gravados.

Criar novas tarefas

1. No modo de Menu, selecione **Tarefas**.
2. Selecione **Criar**.
3. Insira os detalhes da tarefa e selecione **Salvar**.

Criar notas detextos

1. No modo de Menu, selecione **Bloco de notas**.
2. Selecione **Criar**.
3. Insira a nota de texto e selecione **Concluído**.

Gerenciar seu calendário

Aprenda a alterar a visualização do calendário e agendar eventos.

Mudar a visualização do calendário

1. No modo de Menu, selecione **Calendário**.
2. Selecione **Ver por** → **Dia**, **Semana** ou **Mês**.

Criar um evento

1. No modo de Menu, selecione **Calendário**.
2. Selecione **Criar** → um tipo de evento.
3. Insira os detalhes do evento como pedido e selecione **Salvar**.

Visualizar eventos

Para visualizar eventos em uma data específica,

1. No modo de Menu, selecione **Calendário**.
2. Selecione a data no calendário.
3. Selecione um evento para visualizar seus detalhes.

Para visualizar eventos por tipo,

1. No modo de Menu, selecione **Calendário**.
2. Selecione **Mais** → **Lista de eventos** → um tipo de evento.
3. Selecione um evento para visualizar seus detalhes.

Anúncio Open Source

Alguns componentes de software deste produto incorporam códigos-fonte cobertos pelo BSD e RSA Data Security.

E este software é baseado em parte no trabalho do Independent JPEG Group.

E este produto inclui software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).

E partes deste software foram desenvolvidas pela University of California, Berkeley.

E partes deste software foram desenvolvidas pela Carnegie Mellon University.

E partes deste software foram desenvolvidas pela Australian National University.

E partes deste software foram desenvolvidas por Gregory M. Christy.

E este software é derivado do RSA Security Inc. PKCS #11 Cryptographic Token Interface (Cryptoki).

Componente	Licença
Software do Independent JPEG Group	Licença JPEG
Newlib	BSD
Direitos autorais (c) 1989 Carnegie Mellon University	Estilo BSD
Challenge Handshake Authentication Protocol	Estilo BSD
Direitos autorais (C) 1997-2008 por Moore Computer Consultants, Inc.	Licença de 2 cláusulas BSD
Algoritmo MD5 Message-Digest	RSA Data Security
SSLeay	Licença SSLeay

Cryptographic Token Interface (PKCS#11)	Licença Cryptoki
camellia-rb	Licença de 2 cláusulas BSD

Newlib

Direitos autorais (c) 1990 The Regents of the University of California.

Todos os direitos reservados.

A redistribuição e o uso em formas fonte e binária são permitidos, dado que o aviso de direitos autorais acima e este parágrafo sejam duplicados em todas essas formas e que qualquer documentação, material de publicidade e outros materiais relacionados a tal distribuição e uso reconheçam que o software foi desenvolvido pela University of California, Berkeley. O nome da Universidade não pode ser usado para endossar ou promover produtos derivados deste software sem permissão prévia por escrito específica.

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO "COMO ESTÁ" E SEM QUALQUER GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE VENDA E ADEQUAÇÃO PARA UM PROPÓSITO PARTICULAR.

Direitos autorais (c) 1990, 2006 The Regents of the University of California.

Todos os direitos reservados.

Este código é derivado de software contribuído a Berkeley por Chris Torek.

A redistribuição e o uso em formas fonte e binária, com ou sem modificação, são permitidos, dado que as seguintes condições sejam cumpridas:

1. Redistribuições do código-fonte devem manter o aviso de direitos autorais acima, esta lista de condições e o seguinte aviso legal.

2. Redistribuições de forma binária devem reproduzir o aviso de direitos autorais acima, esta lista de condições e o seguinte aviso legal na documentação e/ou outros materiais fornecidos com a distribuição.

3. Os nomes da Universidade e o de seus contribuintes não podem ser usados para endossar ou promover produtos derivados deste software sem permissão prévia por escrito específica.

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELOS REGENTES E CONTRIBUINTES "COMO ESTÁ", E QUALQUER GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS SEM LIMITAÇÃO, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE VENDA E ADEQUAÇÃO PARA UM PROPÓSITO PARTICULAR, É DESCONSIDERADA. DE FORMA ALGUMA OS REGENTES OU OS CONTRIBUINTES SÃO RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER DANOS DIRETOS, INDIRETOS, ACIDENTAIS, ESPECIAIS, EXEMPLARES OU CONSEQUENTES (INCLUINDO, MAS NÃO LIMITANDO, A AQUISIÇÃO DE BENS OU SERVIÇOS SUBSTITUTOS; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS, OU INTERRUPÇÃO DE NEGÓCIOS) EMBORA CAUSADOS E EM QUALQUER TEORIA DE REESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, RESPONSABILIDADE ESTRITA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU CASO CONTRÁRIO) SURGINDO DE QUALQUER FORMA DO USO DESTE SOFTWARE, MESMO SE ACONSELHADO DA POSSIBILIDADE DE TAL DANO.

Direitos autorais (c) 1989 Carnegie Mellon University.

Todos os direitos reservados.

A redistribuição e o uso em formas fonte e binária são permitidos, dado que o aviso de direito de cópia acima e este parágrafo sejam duplicados em todas estas formas e que qualquer documentação, material de publicidade e outros materiais relacionados a tal distribuição e uso reconheçam que o software foi desenvolvido pela Carnegie Mellon University.

O nome da Universidade não pode ser usado para endossar ou promover produtos derivados deste software sem permissão prévia por escrito específica.

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO "COMO ESTÁ" E SEM QUALQUER GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE VENDA E ADEQUAÇÃO PARA UM PROPÓSITO PARTICULAR.

Challenge Handshake Authentication Protocol

Direitos autorais (c) 1993 The Australian National University.

Todos os direitos reservados.

A redistribuição e o uso em formas fonte e binária são permitidos, dado que o aviso de direito de cópia acima e este parágrafo sejam duplicados em todas estas formas e que qualquer documentação, materialde publicidade e outros materiais relacionados a tal distribuição e uso reconheçam que o software foi desenvolvido pela Australian National University. O nome da Universidade não pode ser usado para endossar ou promover produtos derivados deste software sem permissão prévia por escrito específica.

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO "COMO ESTÁ" E SEM QUALQUER GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE VENDA E ADEQUAÇÃO PARA UM PROPÓSITO PARTICULAR.

Direitos autorais (c) 1991 Gregory M. Christy.

Todos os direitos reservados.

A redistribuição e o uso em formas fonte e binária são permitidos, dado que o aviso de direito de cópia acima e este parágrafo sejam duplicados em todas estas formas e que qualquer documentação, material de publicidade e outros materiais relacionados a tal distribuição e uso reconheçam que o software foi desenvolvido por Gregory M. Christy. O nome do autor não pode ser usado para endossar ou promover produtos derivados deste software sem permissão prévia por escrito específica.

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO "COMO ESTÁ" E SEM QUALQUER GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE VENDA E ADEQUAÇÃO PARA UM PROPÓSITO PARTICULAR.

Direitos autorais (C) 1997-2008 by Moore Computer Consultants, Inc.

3520 Krums Corners Road

Ithaca, NY 14850

Distribuição e uso em formas fonte e binária, com ou sem modificação, são permitidos dado que as seguintes condições sejam cumpridas:

1. A redistribuição do código-fonte deve manter o aviso de direitos autorais acima, esta lista de condições e o seguinte aviso legal.

2. O nome da MCCI não pode ser usado para endossar ou promover produtos derivados deste software sem permissão prévia por escrito específica.

Aviso legal:

ESTE ARQUIVO É FORNECIDO PELA MCCI "COMO ESTÁ" E QUALQUER GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS SEM

LIMITAÇÃO, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE VENDA E ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO PARTICULAR, É DESCONSIDERADA. DE FORMA ALGUMA A MCCI DEVE SER RESPONSÁVEL POR QUAUISQUER DANOS DIRETOS, INDIRETOS, ACIDENTAIS, ESPECIAIS, EXEMPLARES OU CONSEQUENTES (INCLUINDO, MAS NÃO LIMITADO A, AQUISIÇÃO DE BENS OU SERVIÇOS SUBSTITUTOS; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS OU INTERRUPÇÃO DE NEGÓCIOS) EMBORA CAUSADOS E EM QUALQUER TEORIA DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, RESPONSABILIDADE ESTRITA OU PREJUÍZOS (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU CASO CONTRÁRIO) SURGINDO DE QUALQUER FORMA DO USO DESTE ARQUIVO, MESMO SE ACONSELHADO DA POSSIBILIDADE DE TAL DANO.

Direitos autorais (C) 1991-2, RSA Data Security, Inc. Created 1991.

Todos os direitos reservados.

A licença de cópia e de uso deste software é concedida uma vez que seja identificada em todos os materiais como "RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm", mencionando ou fazendo referência a este software ou esta função.

A licença também é concedida para fazer e usar trabalhos derivados dado que tais trabalhos sejam identificados em todos os materiais como "derived from the RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm", mencionando ou fazendo referência do trabalho derivado.

A RSA Data Security, Inc. não faz representações em relação tanto à venda deste software ou da adequação deste software para qualquer propósito

em particular. O software é fornecido "como está" sem garantia expressa ou implícita de qualquer tipo.

Estes avisos devem ser mantidos em quaisquer cópias de qualquer parte desta documentação e/ou software.

QUESTÕES SOBRE A LICENÇA

==========

O conjunto de ferramentas OpenSSL permanece em licença dupla, ou seja, tanto as condições da Licença OpenSSL e a licença original SSLeay se aplicam ao conjunto de ferramentas. Veja abaixo os textos reais de licença. De fato, todas as licenças são estilo BSD Open Source. Em caso de quaisquer dúvidas sobre OpenSSL, entre em contato pelo e-mail openssl-core@openssl.org.

Licença OpenSSL

Direitos autorais (c) 1998-2004 The OpenSSL Project. Todos os direitos reservados.

A redistribuição e o uso em formas fonte e binária, com ou sem modificação, são permitidos dadas que as seguintes condições sejam cumpridas:

1) As redistribuições do código-fonte devem manter o aviso de direitos autorais acima, esta lista de condições e o seguinte aviso legal.

2) As redistribuições em forma binária devem reproduzir o aviso de direitos autorais acima, esta lista de condições e o seguinte aviso legal na documentação e/ou em outros materiais fornecidos com esta distribuição.

3) Todos os materiais publicitários mencionando recursos ou uso deste software devem exibir a seguinte notificação:

"Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"

4) Os nomes "OpenSSL Toolkit" e "OpenSSL Project" não devem ser usados para endossar ou promover produtos derivados deste software sem permissão prévia por escrito específica. Para obter uma permissão por escrito, entre em contato pelo e-mail openssl-core@openssl.org.

5) Produtos derivados deste software podem não ser chamados de "OpenSSL" nem "OpenSSL" pode aparecer em seus nomes sem permissão prévia por escrito do OpenSSL Project.

6) Redistribuições de qualquer forma, sejam quais forem, devem manter a seguinte notificação:

"Este produto inclui software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELO OpenSSL PROJECT ''COMO ESTÁ" E QUAISQUER GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO LIMITANDO, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE VENDA E ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO EM PARTICULAR, SÃO DESCONSIDERADAS. DE FORMA ALGUMA O OpenSSL PROJECT OU SEUS CONTRIBUINTES DEVEM SER RESPONSABILIZADOS POR QUAISQUER DANOS DIRETOS, INDIRETOS, ACIDENTAIS, ESPECIAIS, EXEMPLARES OU CONSEQUENTES (INCLUINDO, MAS NÃO LIMITANDO, À AQUISIÇÃO DE BENS OU SERVIÇOS SUBSTITUTOS; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS OU INTERRUPÇÃO DO NEGÓCIO), EMBORA CAUSADOS E EM QUALQUER TEORIA DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, RESPONSABILIDADE ESTRITA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU CASO CONTRÁRIO) SURGINDO DE QUALQUER MODO DO USO DESTE SOFTWARE, MESMO SE ACONSELHADO DA POSSIBILIDADE DE TAL DANO.

Este produto inclui software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com). Este produto inclui software escrito por Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Licença Original SSLeay

Direitos autorais (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)

Todos os direitos reservados.

Este pacote é uma implementação SSL escrita por Eric Young (eay@cryptsoft.com).

A implementação foi escrita para estar em conformidade com Netscapes SSL.

Esta biblioteca está livre para uso comercial e não comercial enquanto se cumprirem as seguintes condições. As seguintes condições se aplicam a todos os códigos encontrados nesta distribuição, sejam estes RC4, RSA, lhash, DES, etc. e não apenas o código SSL. A documentação SSL inclusa nesta distribuição está protegida pelos mesmos termos dos direitos autorais, exceto que o proprietário é Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com). Os direitos autorais permanecem de posse de Eric Young e, assim como quaisquer avisos de direitos autorais neste código, não devem ser removidos. Se este pacote for usado em um produto, Eric Young deve receber créditos como o autor das partes da biblioteca usada.

Isso pode ser na forma de uma mensagem textual no início do programa ou na documentação (online ou textual) fornecida com o pacote. A redistribuição e o uso em formas fonte e binária, com ou sem modificação, são permitidas uma vez que as seguintes condições de uso sejam cumpridas:

1) As redistribuições do código fonte devem manter o aviso de direitos autorais, esta lista de condições e o seguinte aviso legal.

2) As redistribuições em forma binária devem reproduzir o aviso de direitos autorais acima, esta lista de condições e o seguinte aviso legal na documentação e/ou em outros materiais fornecidos com a distribuição.

3) Todos os materiais publicitários mencionando recursos ou uso deste software devem exibir a seguinte notificação:

"Este produto inclui software criptográfico escrito por Eric Young(eay@cryptsoft.com)"

A palavra "criptográfico" pode ser excluída se as rotinas da biblioteca sendo usada não estiverem relacionada a criptografia:-).

4) Se você incluir qualquer código específico do Windows (ou um derivativo dele) do diretório de aplicativos (código do aplicativo) você deve incluir uma notificação: "Este produto inclui software escrito por Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO POR ERIC YOUNG ``COMO ESTÁ' E QUALQUER GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO LIMITANDO, ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE VENDA E ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO EM PARTICULAR, É DESCONSIDERADA. DE FORMA ALGUMA O AUTOR OU OS CONTRIBUINTES DEVEM SER RESPONSABILIZADOS POR QUAISQUER DANOS DIRETOS, INDIRETOS, ACIDENTAIS, ESPECIAIS, EXEMPLARES OU CONSEQUENTES (INCLUINDO, MAS NÃO LIMITADO, À AQUISIÇÃO DE BENS OU SERVIÇOS SUBSTITUTOS; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS OU INTERRUPÇÃO DO NEGÓCIO), EMBORA CAUSADOS E EM QUALQUER TEORIA DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, RESPONSABILIDADE ESTRITA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU CASO CONTRÁRIO) SURGINDO DE QUALQUER MODO DO USO DESTE SOFTWARE, MESMO SE ACONSELHADO DA POSSIBILIDADE DE TAL DANO.

A licença e os termos de distribuição para qualquer versão ou derivação deste código, disponível publicamente, não podem ser alterados, ou seja, este código não pode ser simplesmente copiado e colocado sob outra licença de distribuição [incluindo a GNU Public Licence.]

camellia-rb

Direitos autorais (c) 2006,2007 NTT (Nippon Telegraph and Telephone Corporation) .

Todos os direitos reservados.

A redistribuição e o uso em formas fonte e binária, com ou sem modificação, são permitidOs uma vez que as seguintes condições de uso sejam cumpridas:

1. As redistribuições do código-fonte devem manter o aviso de direitos autorais, esta lista de condições e o seguinte aviso legal, assim como as primeiras linhas deste arquivo inalteradas.

2. As redistribuições em forma binária devem reproduzir o aviso de direitos autorais acima, esta lista de condições e o seguinte aviso legal na documentação e/ou em outros materiais fornecidos com a distribuição.

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NTT ``COMO ESTÁ'' QUALQUER GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO LIMITANDO, ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE VENDA E ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO EM PARTICULAR, É DESCONSIDERADA. DE FORMA ALGUMA A NTT DEVE SER RESPONSABILIZADA POR QUAISQUER DANOS DIRETOS, INDIRETOS, ACIDENTAIS, ESPECIAIS, EXEMPLARES OU CONSEQUENTES (INCLUINDO, MAS NÃO LIMITANDO, À AQUISIÇÃO DE BENS OU SERVIÇOS SUBSTITUTOS; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS OU INTERRUPÇÃO DO NEGÓCIO), EMBORA CAUSADOS E EM QUALQUER TEORIA DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, RESPONSABILIDADE ESTRITA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU CASO CONTRÁRIO) SURGINDO DE QUALQUER MODO DO USO DESTE SOFTWARE, MESMO SE ACONSELHADO DA POSSIBILIDADE DE TAL DANO.

O autor deste software é David M. Gay.

Direitos autorais (c) 1991 by AT&T.

A permissão para usar, copiar, modificar e distribuir este software para qualquer fim, sem custos, é pela presente concedida, dado que todo este aviso seja incluído em todas as cópias de qualquer software que seja ou inclua uma cópia ou modificação deste software e em todas as cópias da documentação de apoio para tal software.

ESTE SOFTWARE ESTÁ SENDO FORNECIDO "COMO ESTÁ", SEM QUALQUER GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA. EM PARTICULAR, NEM O AUTOR E NEM A AT&T EXECUTAM QUALQUER REPRESENTÇÃO OU GARANTIA DE QUALQUER TIPO EM RELAÇÃO À VENDA DESTE SOFTWARE OU DE SUA ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO PARTICULAR.

Open Source Announcement

Some software components of this product incorporate source code covered under the BSD and RSA Data Security.

And this software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

And this product includes cryptographic software written by Eric Young(eay@cryptsoft.com).

And portions of this software was developed by the University of California, Berkeley.

And portions of this software was developed by Carnegie Mellon University.

And portions of this software was developed by the Australian National University.

And portions of this software was developed by Gregory M. Christy.

And this software is derived from the RSA Security Inc. PKCS #11 Cryptographic Token Interface (Cryptoki).

Component	License
Independent JPEG Group's software	JPEG License
Newlib	BSD
Copyright (c) 1989 Carnegie Mellon University	BSD-style
Challenge Handshake Authentication Protocol	BSD-style
Copyright (C) 1997-2008 by Moore Computer Consultants, Inc.	BSD 2-clause License
MD5 Message-Digest Algorithm	RSA Data Security
SSLeay	SSLeay License

Cryptographic Token Interface (PKCS#11)	Cryptoki License
camellia-rb	BSD 2-clause License

Newlib

Copyright (c) 1990 The Regents of the University of California.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that the above copyright notice and this paragraph are duplicated in all such forms and that any documentation, advertising materials, and other materials related to such distribution and use acknowledge that the software was developed by the University of California, Berkeley. The name of the University may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS'' AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTIBILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Copyright (c) 1990, 2006 The Regents of the University of California.

All rights reserved.

This code is derived from software contributed to Berkeley by Chris Torek.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright (c) 1989 Carnegie Mellon University.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that the above copyright notice and this paragraph are duplicated in all such forms and that any documentation, advertising materials, and other materials related to such distribution and use acknowledge that the software was developed by Carnegie Mellon University.

The name of the University may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS'' AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTIBILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Challenge Handshake Authentication Protocol

Copyright (c) 1993 The Australian National University.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that the above copyright notice and this paragraph are duplicated in all such forms and that any documentation, advertising materials, and other materials related to such distribution and use acknowledge that the software was developed by the Australian National University. The name of the University may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS'' AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTIBILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Copyright (c) 1991 Gregory M. Christy.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that the above copyright notice and this paragraph are duplicated in all such forms and that any documentation, advertising materials, and other materials related to such distribution and use acknowledge that the software was developed by Gregory M. Christy. The name of the author may not be used to endorse or promote

products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS'' AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTIBILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Copyright (C) 1997-2008 by Moore Computer Consultants, Inc.

3520 Krums Corners Road

Ithaca, NY 14850

Distribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistribution of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. MCCI's name may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

Disclaimer:

THIS FILE IS PROVIDED BY MCCI "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL MCCI BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)

ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS FILE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright (C) 1991-2, RSA Data Security, Inc. Created 1991.

All rights reserved.

License to copy and use this software is granted provided that it is identified as the "RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing this software or this function.

License is also granted to make and use derivative works provided that such works are identified as "derived from the RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing the derived work.

RSA Data Security, Inc. makes no representations concerning either the merchantability of this software or the suitability of this software for any particular purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty of any kind.

These notices must be retained in any copies of any part of this documentation and/or software.

LICENSE ISSUES

==========

The OpenSSL toolkit stays under a dual license, i.e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit. See below for the actual license texts. Actually both licenses are BSD-style Open Source licenses. In case of any license issues related to OpenSSL please contact openssl-core@openssl.org.

OpenSSL License

Copyright (c) 1998-2004 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1) Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2) Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3) All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"

4) The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.

5) Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.

6) Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ''AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY,

OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Original SSLeay License

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)

All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are adheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com). Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1) Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2) Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3) All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

"This product includes cryptographic software written by Eric Young(eay@cryptsoft.com)"

The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related:-).

4) If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The license and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution license [including the GNU Public Licence.]

camellia-rb

Copyright (c) 2006,2007 NTT (Nippon Telegraph and Telephone Corporation) .

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer as the first lines of this file unmodified.

?2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY NTT ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL NTT BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The author of this software is David M. Gay.

Copyright (c) 1991 by AT&T.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose without fee is hereby granted, provided that this entire notice is included in all copies of any software which is or includes a copy or modification of this software and in all copies of the supporting documentation for such software.

THIS SOFTWARE IS BEING PROVIDED "AS IS", WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY.

IN PARTICULAR, NEITHER THE AUTHOR NOR AT&T MAKES ANY REPRESENTATION OR WARRANTY OF ANY KIND CONCERNING THE MERCHANTABILITY OF THIS SOFTWARE OR ITS FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE.

Solução de problemas

Se você estiver tendo problemas com seu telefone celular, tente estes procedimentos antes de contactar um profissional.

Ao ligar seu telefone ou enquanto o usa, a inserção de um dos seguintes códigos pode ser solicitado:

Mensagem	Tente isto para resolver o problema:
Senha	Quando a função de bloqueio de telefone está ativada, você precisa inserir a senha que configurou para o telefone.
PIN	Ao usar o dispostivo pela primeira vez ou quando a solicitação de PIN está ativada, você precisa inserir o PIN fornecido com seu Chip. Você pode desativar a função utilizando o menu **Verificar PIN.**
PUK	Seu Chip está bloqueado, normalmente como resultado de inserir seu PIN incorretamente várias vezes. Insira o PUK
PIN2	Ao acessar um menu que solicite o PIN2, você deverá inserir o código PIN2 fornecido com o cartão SIM. Para maiores detalhes, contate o seu provedor de serviços.

O telefone questiona a você para inserir o cartão SIM.

Certifique-se de que o Chip está instalado corretamente.

Seu telefone exibe “Nenhuma rede encontrada” ou “Falha de rede”.

- Quando você está em áreas com sinal fraco, você pode perder recepção do sinal. Vá para outra área e tente novamente.
- Você não pode acessar algumas opções sem uma assinatura. Entre em contato com seu provedor de serviços para mais detalhes.

Você insere um número, mas a chamada não é feita.

- Certifique-se de que você pressionou a tecla de Discagem: [ ].
- Certifique-se de que acessou a rede de telefonia celular correta.
- Certifique-se de que você não configurou a restrição de chamada para o número de telefone.

Outra pessoa não consegue contactar você.

- Certifique-se de que seu telefone esteja ligado.
- Certifique-se de que acessou a rede de telefonia celular correta.
- Certifique-se de que você não configurou a restrição de chamada para o número de telefone.

A outra pessoa não ouve você falando durante uma chamada.

- Certifique-se de que você não está bloqueando o microfone.
- Certifique-se de que o microfone está próximo a sua boca.
- Se você estiver utilizando um fone de ouvido, certifique-se de que ele está corretamente conectado.

O telefone emite um bipe e o ícone de bateria pisca.

Sua bateria está fraca. Recarregue ou substitua a bateria para continuar a usar o telefone.

A qualidade de áudio da chamada é fraca

- Certifique-se de que você não está bloqueando a antena interna do telefone.
- Quando você está em áreas com sinal fraco, você pode perder recepção do sinal. Vá para outra área e tente novamente.

Você seleciona um contato para discar, mas a chamada não é feita.

- Certifique-se de que o número correto esteja armazenado na lista de contato.
- Insira novamente e salve o número, se necessário.

A bateria não é carregada corretamente ou algumas vezes o telefone se desliga sozinho.

- Os terminais da bateria podem estar sujos. Limpe os contatos dourados com um pano limpo e macio, e tente carregar a bateria novamente.
- Se a bateria não carregar completamente, descarte a bateria antiga corretamente e a substitua por uma nova.

Seu telefone está muito quente para tocá-lo.

Ao usar uma aplicação que solicite mais energia, seu telefone pode aquecer demais.

Isso é normal e não deverá afetar a vida útil ou a performance do telefone.

Telefone Celular Modelo GT-B5722

Nº série eletrônico

DADOS DO COMPRADOR

Nome: _____

_____

Endereço: _____

_____

ESPAÇO A SER PREENCHIDO PELO REVENDEDOR

Revendedor: _____

_____

Cidade: _____

Carimbo do Revendedor:

IMPORTANTE: A garantia somente será válida se este Certificado de Garantia for completamente preenchido no ato da compra pelo revendedor e apresentado junto com a Nota Fiscal original de venda deste telefone celular.

SAMSUNG

ELECTRONICS

Cidade: _____

CEP: _____

Estado: _____

Telefone: _____

Nº da Nota Fiscal: _____

Data da Compra: _____

Estado: _____

SERVIÇO CELULAR

SUA LINHA DIRETA COM A SAMSUNG

Você tem alguma dúvida ou necessita de algum suporte? Nós estamos aqui para ajudar.

4004 - 0000 (Capitais e principais regiões metropolitanas**)**

0800 - 124-421 (Demais regiões**)**

Este produto está adequado para uso no ano 2000 e subsequentes.

I. ABRANGÊNCIA E PRAZO DE GARANTIA

SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (SAMSUNG), garante os telefones celulares e acessórios (exceto baterias) contra defeitos de material e mão-de-obra, em condições normais de uso e manutenção, pelo prazo de 3 (três) meses legal, mais 9 (nove) meses de garantia adicional, num total de 1 (um) ano a partir da data de aquisição do aparelho, identificada pela Nota Fiscal do produto e pelo preenchimento deste certificado. No caso de telefones ou acessórios que sejam instalados em veículos, o prazo será contado a partir da data de aquisição dos mesmos.

A SAMSUNG sem nenhum custo para o usuário, consertará o telefone celular ou acessórios, durante o prazo de garantia, desde que este seja enviado a uma assistência técnica SAMSUNG CELULAR, de acordo com os termos desta garantia, acompanhado deste certificado de garantia e da respectiva nota fiscal emitida no Brasil. O conserto, a critério da SAMSUNG, poderá incluir a substituição de peças ou placas, por novas ou recondicionadas equivalentes. Os telefones celulares, acessórios, baterias, peças ou placas substituídas serão garantidas pelo restante do prazo original. Todos os acessórios, baterias, peças, placas, equipamentos de telefones celulares e acessórios substituídos se tornarão propriedade da SAMSUNG.

II. CONDIÇÕES DE GARANTIA

A SAMSUNG não assume qualquer obrigação ou responsabilidade por acréscimos ou modificações desta garantia, salvo se efetuadas por escrito em caráter oficial. Exceto se houver contrato escrito separado entre a SAMSUNG e o usuário, a SAMSUNG não garante a instalação do equipamento ou acessório. A SAMSUNG não será de forma alguma responsável por qualquer acessório que não seja de seu fornecimento, que anexado ou usado com seus telefones celulares, ou pelo funcionamento de seus telefones ou acessórios com quaisquer outros acessórios que não os fornecidos pela SAMSUNG. Tais acessórios estão expressamente excluídos da garantia, e a SAMSUNG não será responsável por quaisquer danos causados ao produto, resultantes de tais fatos.

II. ITENS EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA

A garantia não cobre:

(a) Defeitos ou danos resultantes do uso anormal pelo cliente do produto, como superfícies plásticas e outras peças expostas externamente arranhadas, trincadas ou quebradas, bem como derramamento de alimentos ou líquidos de qualquer natureza;

GARANTIA LIMITADA DA SAMSUNG PARA TELEFONES CELULARES ADQUIRIDOS NAS REVENDAS AUTORIZADAS NO BRASIL.

GARANTIA LIMITADA DA SAMSUNG PARA TELEFONES CELULARES ADQUIRIDOS NAS REVENDAS AUTORIZADAS NO BRASIL

(b) Defeitos ou danos decorrentes de testes, instalação, alteração, modificação de qualquer espécie em nossos produtos, bem como o conserto realizado por outras oficinas que não sejam SAMSUNG CELULAR; (c) Quebra ou danos que não foram constatados no ato da aquisição (gabinete, antena, acessórios, etc) ; (d) Produtos que tenham tido o número de série removido, adulterado ou tornado ilegível; (e) Defeitos e danos decorrentes a utilização de componentes e acessórios não originais SAMSUNG (gabinete, antena, display, peças em geral, etc.); (f) Defeitos e danos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descarga elétrica e outros).

IV. BATERIA

A SAMSUNG garante pelo prazo de 3 (três) meses legal e mais 3 (três) meses adicionais, totalizando 6 (seis) meses de garantia a partir da data de aquisição da bateria. Esta garantia não se aplica, qualquer que seja o tipo de bateria, se: (a) As baterias forem recarregadas por carregadores que não sejam originais da SAMSUNG; (b) Qualquer dos selos da bateria tiver sido violado ou contiver evidências de adulteração; (c) As baterias forem utilizadas em equipamentos ou serviços que não sejam os equipamentos de telefonia celular para os quais tenham sido especificados.

V. CONSIDERAÇÕES GERAIS

O único recurso oferecido é o conserto, substituição de peça ou produto, à opção da SAMSUNG. Esta garantia substitui todas as outras garantias expressas ou tácitas, incluindo sem limitação, garantias tácitas de comercialidade e adequação a um fim específico. A SAMSUNG não oferece nenhuma garantia quanto à cobertura, disponibilidade ou nível dos serviços oferecidos pela companhia telefônica, em hipótese alguma a SAMSUNG será responsável por indenização superior ao preço da compra do telefone celular, por qualquer perda de uso, perda de tempo, inconveniência, prejuízo comercial, perda de lucros ou economias, por outros danos diretos ou indiretos, decorrentes do uso ou impossibilidade de uso do produto.

ATENÇÃO

Não recarregue as baterias SAMSUNG em carregadores que não sejam os originais. O uso destes carregadores pode ocasionar graves acidentes.

Algumas partes deste manual podem ser diferentes do conteúdo referente ao seu telefone, dependendo do software instalado no mesmo ou do seu provedor de serviços.

SAMSUNG ELECTRONICS

Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com as Resoluções nº 303/2002 e 533/2009.

ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações

Homologação Anatel 0671-10-0953

(01)07892509051316

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações de mesmo tipo, e não pode causar interferência à sistemas operando em caráter primário.

World Wide Web
http://www.samsungmobile.com.br
http://www.anatel.gov.br

Impresso no Brasil
Código No.:GH68-28577A
Português (BR). 05/2010. Rev. 1.1